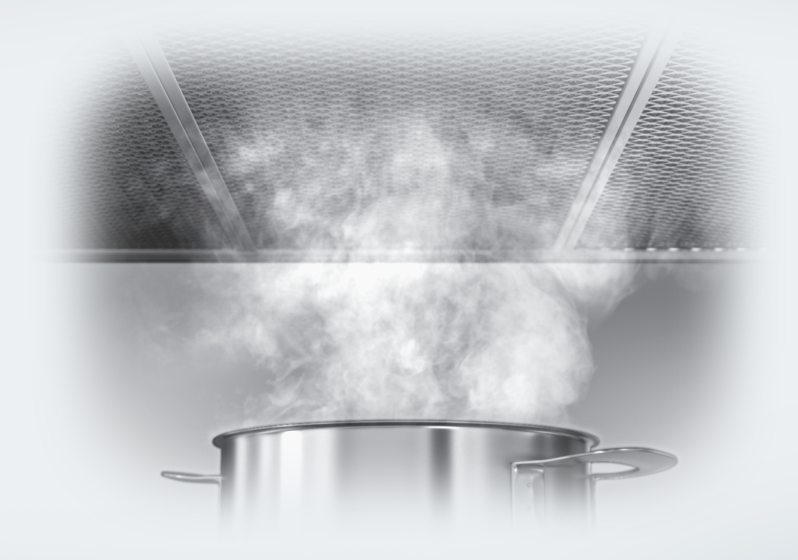



# Mode d'emploi et instructions de montage
# Système Downdraft



Veuillez lire **impérativement** le mode d’emploi et les instructions de montage avant l’installation et la mise en service de l'appareil. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager votre appareil.

fr-CH

M.-Nr. 10 194 530

# Table des matières

Cette hotte aspirante répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Toute utilisation non conforme peut toutefois causer des dommages aux personnes et aux biens.

Avant d'utiliser la hotte aspirante pour la première fois, lisez attentivement le mode d'emploi et les instructions de montage. Ils contiennent des conseils importants en matière de sécurité, de montage, d'utilisation et d'entretien de la hotte aspirante. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager la hotte aspirante. Miele n'est pas responsable des dommages provoqués par le non-respect de ces prescriptions de sécurité et mises en garde.

Conservez le mode d'emploi et les instructions de montage et remettez-les à tout nouveau détenteur de l'appareil !

## Utilisation conforme aux dispositions

▶ Cette hotte aspirante est destinée à être utilisée dans un cadre domestique ou présentant des caractéristiques similaires.

▶ Cette hotte aspirante n'est pas conçue pour être utilisée à l'extérieur.

▶ Utilisez la hotte uniquement dans le cadre domestique pour aspirer et nettoyer les fumées générées par la cuisson d'aliments.
Tout autre type d'utilisation est interdit.

▶ Toute personne qui, pour des raisons d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou bien de par son inexpérience ou ignorance, n'est pas apte à se servir de cette hotte aspirante en toute sécurité, ne doit pas l'utiliser sans la supervision ou les instructions d'une personne responsable.
Ces personnes sont autorisées à utiliser cette hotte aspirante sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'elles puissent la manipuler en toute sécurité. Elles doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.

## En présence d'enfants dans le ménage

▶ Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à distance de la hotte aspirante, à moins qu'ils ne soient sous surveillance constante.

▶ Les enfants de plus de huit ans sont autorisés à utiliser cette hotte aspirante sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'ils puissent la manipuler en toute sécurité. Les enfants doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.

▶ Les enfants ne doivent jamais nettoyer ou entretenir la hotte aspirante sans surveillance.

▶ Surveillez toujours les enfants qui se trouvent à proximité de la hotte aspirante. Ne laissez jamais les enfants jouer avec la hotte aspirante.

▶ Risque d'asphyxie ! Par jeu, les enfants risquent de s'asphyxier en s'enroulant dans les matériaux d'emballage (p. ex. avec les films plastiques) ou en se les enfilant sur la tête. Rangez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

## Sécurité technique

▶ Des travaux d'installation, de maintenance ou des réparations non conformes peuvent entraîner des risques importants pour l'utilisateur. Les travaux d'installation et d'entretien et les réparations ne doivent être effectués que par des spécialistes agréés par Miele.

▶ Une hotte aspirante endommagée peut présenter des risques pour votre sécurité. Vérifiez qu'elle ne présente aucun dommage visible. Ne mettez jamais en service une hotte aspirante endommagée.

▶ La sécurité électrique de cette hotte aspirante n’est assurée que si elle est raccordée à une terre de protection installée dans les règles de l'art. Ce préalable revêt une importance fondamentale. En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique par un électricien professionnel.

▶ Le fonctionnement fiable et en toute sécurité de la hotte aspirante est uniquement garanti lorsque cette dernière est raccordée au réseau électrique publique.

▶ Afin que l'appareil ne s'endommage pas, les données de branchement (tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique de la hotte aspirante doivent impérativement concorder avec celles offertes par le secteur électrique. Comparez-les avant de le brancher. En cas de doute, renseignez-vous auprès d'un électricien professionnel.

▶ Les prises multiples ou les rallonges n'assurent pas la sécurité nécessaire (risque d'incendie). Ne raccordez pas la hotte aspirante au réseau électrique par ce moyen.

▶ La hotte aspirante ne doit être utilisée qu'une fois installée afin d'en garantir le bon fonctionnement.

▶ Cette hotte aspirante ne doit pas être utilisée à un emplacement non stationnaire (p. ex. à bord d'un bateau).

▶ Tout contact avec des connexions sous tension et toute modification de l'agencement électrique et mécanique peuvent vous mettre en danger et risquent de perturber le bon fonctionnement de l'appareil.
Ouvrez le caisson uniquement comme indiqué dans les instructions de montage et de nettoyage. N'ouvrez jamais d'autres parties du caisson.

▶ Si la hotte aspirante a été réparée par un service après-vente non agréé par Miele, tout recours en garantie sera rejeté.

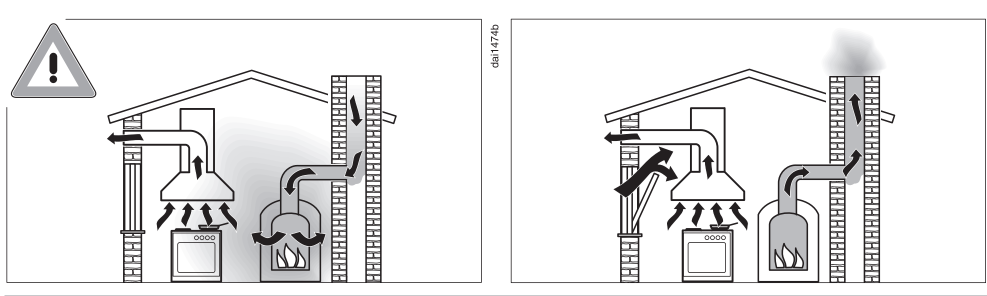
▶ Seules les pièces d'origine sont garanties par Miele comme répondant entièrement aux exigences de sécurité en vigueur. Les pièces défectueuses ne doivent être remplacées que par de telles pièces.

▶ Un câble d'alimentation abîmé doit uniquement être remplacé par un technicien qualifié.

▶ Lors de travaux d'installation, de maintenance et de réparations, il faut que la hotte aspirante soit déconnectée du secteur. Vous n'aurez débranché votre appareil du secteur que si :

- le disjoncteur de l'installation domestique est éteint, ou
- le fusible de l'installation domestique est entièrement dévissé et sorti de son logement, ou
- la fiche de la prise secteur (le cas échéant) est débranchée. Pour ce faire, ne tirez pas sur le câble, mais sur la fiche.

**Utilisation simultanée de la hotte aspirante et d'un foyer dépendant de l'air ambiant**




⚠ Risque d'intoxication lié aux gaz de combustion !
Il convient de faire particulièrement attention en cas d'utilisation simultanée de la hotte aspirante et d'un foyer dépendant de l'air ambiant se trouvant dans la même pièce ou reliés au même système d'aération.
On considère comme foyers les dispositifs de chauffage au gaz, au fuel, au bois, au charbon, les circulateurs chauffants, les chauffe-eau, les plans de cuisson, les fours, les cuisinières qui consomment l'air de la pièce et dont les fumées sont conduites vers l'extérieur par une installation d'évacuation (cheminée par exemple).

La hotte aspire l'air dans la pièce où elle est installée et dans les pièces voisines. Ceci vaut pour :
- le mode d'évacuation,
- le mode d'évacuation avec ventilateur externe,
- le fonctionnement en circuit fermé avec boîtier de recyclage de l'air situé en dehors de la pièce.

Une amenée d'air insuffisante entraîne une dépression. L'amenée d'air au foyer étant insuffisante pour la combustion, celle-ci en est affectée.
Des gaz de combustion toxiques provenant de la cheminée ou du puits d'évacuation risquent de pénétrer dans les locaux d'habitation.
Danger de mort !

En cas d'utilisation simultanée de la hotte aspirante et de foyers dépendant de l'air ambiant se trouvant dans la pièce ou reliés au système d'aération, une exploitation sans danger est possible en respectant une dépression de 4 Pa (0,04 mbar) au maximum, ce qui permet d'éviter toute aspiration en retour à partir des cheminées d'évacuation des autres foyers.

Vous pouvez l'assurer en ménageant des ouvertures non obturables, par exemple dans les portes ou les fenêtres, permettant une amenée d'air suffisante pour la combustion. Ce faisant, veillez à ce que l'ouverture soit assez grande. Les conduites d'aération dans la maçonnerie n'assurent en général pas à elles seules une amenée d'air suffisante.

Lors de l'évaluation, il convient de toujours tenir compte de l'ensemble du système d'aération des locaux. Consultez votre maître ramoneur.

Si la hotte aspirante fonctionne en circuit fermé et que l'air est renvoyé dans la cuisine, l'utilisation simultanée d'un foyer dépendant de l'air ambiant ne présente aucun inconvénient.

## Utilisation conforme

▶ Ne cuisinez jamais sur une flamme vive sous la hotte aspirante.
Il est, par exemple, interdit de flamber ou de faire griller des aliments. Une fois enclenchée, la hotte aspirerait les flammes dans le filtre, qui pourrait prendre feu du fait des graisses accumulées.

▶ L'eau condensée peut provoquer la formation de corrosion sur la hotte aspirante.
Enclenchez toujours la hotte aspirante dès que vous utilisez un plan de cuisson pour éviter que l'eau condensée ne s'accumule.

▶ Les huiles et les graisses surchauffées peuvent s’enflammer et mettre le feu à la hotte.
Lorsque vous cuisinez avec de l'huile ou des matières grasses, ne laissez pas les casseroles, les poêles ou la friteuse sans surveillance. La cuisson sur un gril électrique doit par ailleurs se faire sous étroite surveillance.

▶ Les dépôts de graisse et les salissures perturbent le bon fonctionnement de l'appareil.
N’utilisez jamais votre hotte aspirante sans filtre à graisses pour bien nettoyer les fumées de cuisson.

▶ Il existe un risque d'incendie, lorsque le nettoyage n'est pas effectué selon les indications de ce mode d'emploi.

▶ Lorsque vous cuisinez, tenez compte du fait que la hotte peut chauffer fortement en raison de la chaleur provenant du plan de cuisson.
Ne touchez pas le caisson ni les filtres à graisses tant que la hotte n'a pas refroidi.

## Montage conforme

▶ Vérifiez dans les indications du fabricant de votre appareil de cuisson que le fonctionnement d'une hotte aspirante au-dessus de celui-ci est possible.

▶ Cette hotte aspirante ne doit pas être installée au-dessus d'un fourneau à combustible solide.

Attention : cette hotte aspirante ne peut pas fonctionner en combinaison avec un plan de cuisson au gaz.

▶ Tenir compte des indications au chapitre "Montage" pour fixer la hotte aspirante.

▶ La pose de la conduite d'évacuation d'air ne doit être effectuée qu'à l'aide de tuyaux ou de flexibles en matériau non inflammable. Ceux-ci sont disponibles dans le commerce spécialisé ou auprès du service après-vente.

▶ L'air expulsé ne doit pas être amené dans une cheminée à fumée ou à évacuation en service, ni dans une conduite servant à la ventilation d'un foyer dans le local d'installation.

▶ Si l'évacuation se fait par une cheminée ou une conduite d'évacuation hors service, il y a lieu de respecter les prescriptions légales en vigueur.

## Nettoyage et entretien

▶ La vapeur provenant d'un nettoyeur à vapeur peut atteindre des pièces électroconductrices et provoquer un court-circuit.
Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur.

## Accessoires

▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Si d’autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.

# Votre contribution à la protection de l'environnement

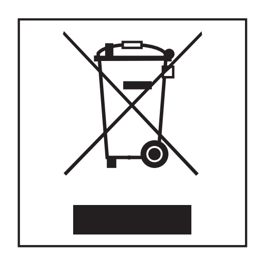
## Elimination de l'emballage de transport

Les emballages ont pour fonction de protéger votre appareil des dommages dus au transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères d'écologie et de facilité d'élimination. Ils sont donc recyclables.

Le recyclage de l'emballage dans le circuit des matériaux économise des matières premières et réduit le volume des déchets. Votre agent reprend l'emballage sur place.

## Elimination de l'appareil usagé

Les appareils électriques et électroniques usagés contiennent encore de précieux matériaux. Mais ils contiennent aussi des substances toxiques dont l'utilisation s'est avérée nécessaire pour le fonctionnement et la sécurité de l'appareil. Déposées avec les ordures ménagères, ou traitées de manière inadéquate, ces substances risquent de nuire à la santé de l'homme et à l'environnement. N'éliminez donc en aucun cas votre appareil usagé avec les ordures ménagères ou les déchets encombrants.



Utilisez plutôt les points de collecte de votre commune dédiés à la récupération et à la valorisation des appareils électriques et électroniques usagés. Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur.

Veillez, en attendant l'évacuation de l'appareil, à tenir celui-ci hors de portée des enfants.

En fonction du modèle de votre hotte aspirante, les modes de fonctionnement suivants sont possibles :

## Mode d'évacuation d'air

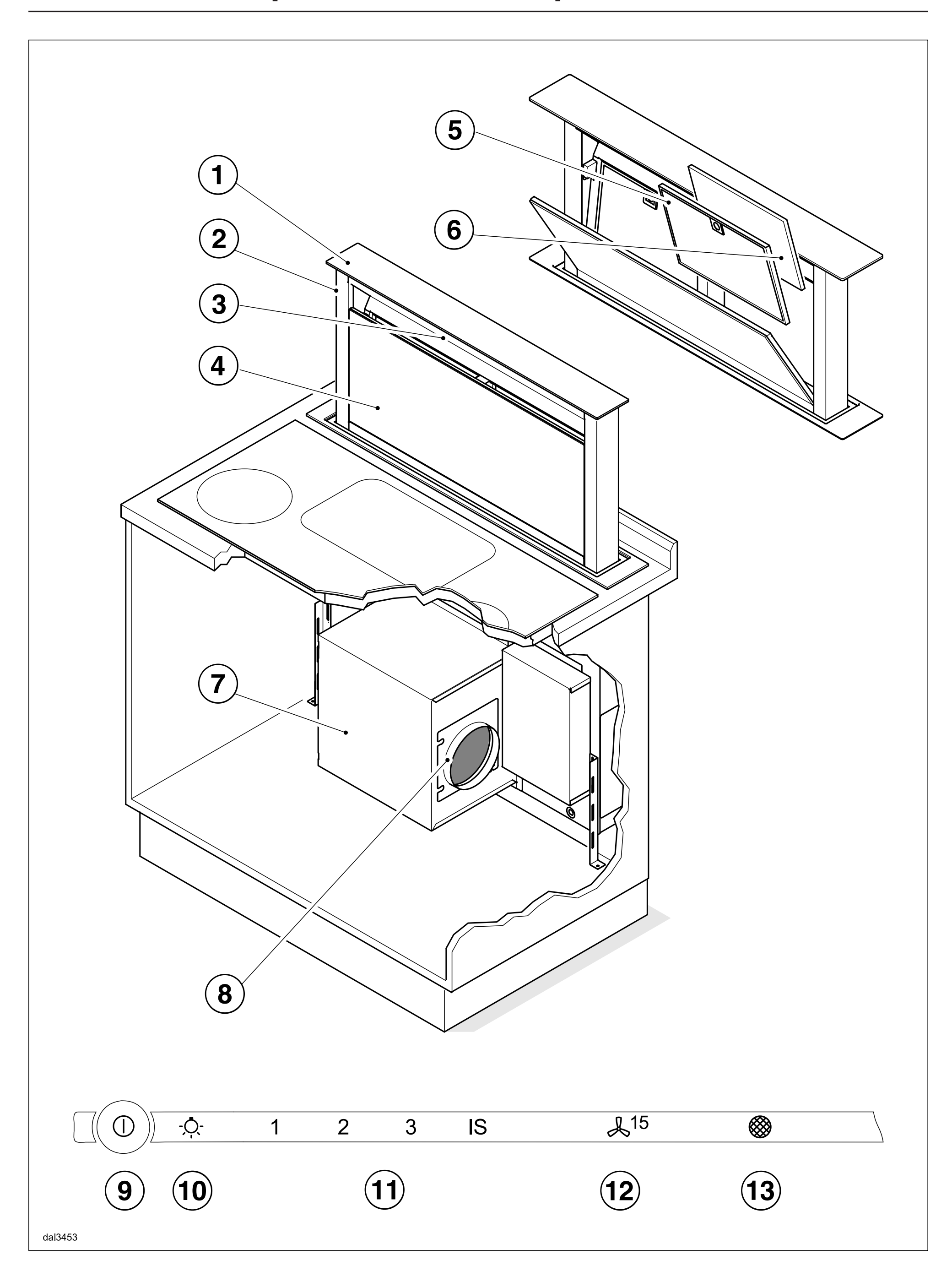
La hotte aspire les vapeurs de cuisson. L'air est dirigé vers le panneau d'aspiration périphérique et épuré par les filtres à graisses. L'air est ensuite évacué à l'extérieur.

## Fonctionnement en circuit fermé

(jeu d'adaptation et filtres à charbons actifs disponibles comme accessoires en option)

L’air aspiré est épuré par le panneau d'aspiration périphérique et les filtres à graisses, puis par des filtres à charbons actifs. L'air est ensuite renvoyé dans la cuisine.

# Schéma descriptif de la hotte aspirante



① Eléments de commande

② Déflecteur mobile

③ Eclairage du plan de cuisson

④ Panneau d'aspiration périphérique

⑤ Filtres à graisses

⑥ Filtres à charbons actifs
Accessoire disponible en option pour le fonctionnement en circuit fermé

⑦ Unité de ventilation

⑧ Raccord de sortie d'air

⑨ Touche Marche/Arrêt pour le déflecteur mobile et le ventilateur

⑩ Touche de l'éclairage du plan de cuisson

⑪ Touches de réglage de la puissance du ventilateur

⑫ Touche de la fonction Arrêt différé

⑬ Touche du compteur d'heures de fonctionnement

## Sortir/rentrer le déflecteur, activer/désactiver le ventilateur

- Effleurez la touche Marche/Arrêt ⓘ.

Le déflecteur sort. Le ventilateur se met au niveau **2**, l'éclairage du plan de cuisson s'allume avec une intensité de 70 %.

- Déclenchez le ventilateur en effleurant brièvement la touche Marche/Arrêt ⓘ.
- Le ventilateur se remet en marche lorsque vous effleurez brièvement un des niveaux de ventilation.
- Appuyez plus longtemps sur la touche Marche/Arrêt ⓘ pour rentrer le déflecteur.

## Sélection du niveau de puissance

En cas de dégagement léger voire prononcé de fumées de cuisson et d'odeurs, vous pouvez sélectionner les niveaux de puissance **1** à **3**.

Pour des opérations de courte durée dégageant de fortes odeurs et buées, quand vous faites revenir de la viande par exemple, choisissez le niveau intensif **IS**.

- Sélectionnez le niveau de puissance souhaité en effleurant l'une des touches **1** à **IS**.

## Désactiver le niveau intensif

Au bout de 5 minutes, le ventilateur repasse automatiquement au niveau **3**.

## Sélectionner l'arrêt différé

Il est recommandé de laisser le ventilateur en marche encore quelques minutes une fois la cuisson terminée. Cela permettra d'évacuer les buées et les odeurs de cuisson et d'épurer ainsi l'air de votre cuisine.
La fonction Arrêt différé offre la possibilité de régler le ventilateur de sorte qu'il s'arrête automatiquement après 15 minutes.

- Une fois la cuisson terminée, laissez le ventilateur enclenché et pressez la touche de la fonction Arrêt différé **15**.

Le ventilateur s'arrête après 15 minutes, le déflecteur reste ouvert.

- Si vous pressez de nouveau la touche de la fonction Arrêt différé **15**, le ventilateur reste enclenché.

## Enclenchement/déclenchement de l'éclairage du plan de cuisson

- L'éclairage du plan de cuisson s'enclenche et se déclenche lorsque le déflecteur sort et rentre.
  L'éclairage du plan de cuisson s'enclenche avec une intensité de 70 %.
- Effleurez la touche d'éclairage ☼ pour une intensité d'éclairage de 100 %.
- Effleurez à nouveau pour déclencher l'éclairage.

Cette hotte aspirante, économe en énergie fonctionne de manière très efficace. Les mesures suivantes participent à une utilisation économique :

– Lors de la cuisson, veillez à bien aérer votre cuisine. Si l'amenée d'air est insuffisante en mode d'évacuation, la hotte aspirante ne fonctionne pas de manière efficace et des bruits de fonctionnement se font entendre.

– Cuisinez à puissance réduite sur votre plan de cuisson. En effet lorsqu'il y a peu de vapeurs de cuisson, le niveau de puissance de la hotte aspirante peut rester faible et la consommation énergétique est plus basse.

– Vérifiez sur la hotte aspirante le niveau de puissance sélectionné. La plupart du temps, un niveau de puissance faible est suffisant. Utilisez le niveau intensif seulement lorsque cela s'avère nécessaire.

– En cas de fort dégagement de vapeurs de cuisson, enclenchez la puissance maximale de la hotte aspirante suffisamment tôt. Ce sera plus efficace que d'essayer de disperser les vapeurs de cuisson en rallongeant la durée de fonctionnement de la hotte aspirante.

– Pensez à éteindre la hotte aspirante une fois la cuisson terminée.

– Nettoyez ou remplacez les filtres régulièrement. Des filtres fortement encrassés réduisent la puissance d'aspiration, augmentent le risque d'incendie et vont à l'encontre de bonnes pratiques d'hygiène.

## Caisson

### Généralités

Les surfaces et les éléments de commande sont sensibles aux rayures et aux coupures.
Respectez donc les conseils de nettoyage figurant ci-dessous.

- Ne nettoyez les surfaces et les éléments de commande qu'avec une éponge douce et une solution d'eau chaude à base de liquide vaisselle.

Faites attention à ce que l'eau ne pénètre pas dans la hotte aspirante.
Passez uniquement un chiffon humide, en particulier au niveau des éléments de commande.

- Séchez ensuite les surfaces avec un chiffon doux.

N'employez pas

- les détergents à base de soude, d'acide, de chlore ou de solvant,
- de produits de nettoyage abrasifs comme la poudre ou la crème à récurer, les éponges abrasives comme des grattoirs ou des éponges usagées contenant encore des restes de produit abrasif.

### Remarques concernant les surfaces en inox

- Vous pouvez nettoyer les surfaces en inox avec un produit non abrasif pour l'inox.
- Pour éviter que les surfaces ne se resalissent rapidement, nous vous recommandons d'utiliser un produit d'entretien pour inox (disponible auprès de Miele).
  Appliquez ce produit avec un chiffon doux, sur toute la surface et en petite quantité.

### Remarques concernant les surfaces en verre

- Vous pouvez également nettoyer les surfaces en verre avec un produit d'entretien pour le verre disponible dans le commerce.

## Filtres à graisses et panneau d'aspiration périphérique

Le panneau d'aspiration périphérique et les filtres à graisses métalliques réutilisables de l'appareil retiennent les particules solides des fumées de cuisson (graisses, poussières, etc.) et empêchent tout encrassement de la hotte aspirante.

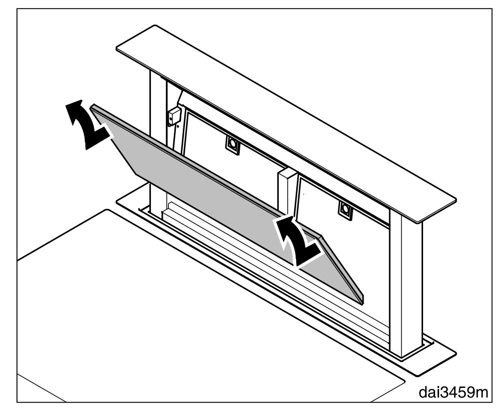
> ⚠ Un filtre trop chargé de graisse peut présenter un risque d'incendie !

### Intervalle de nettoyage

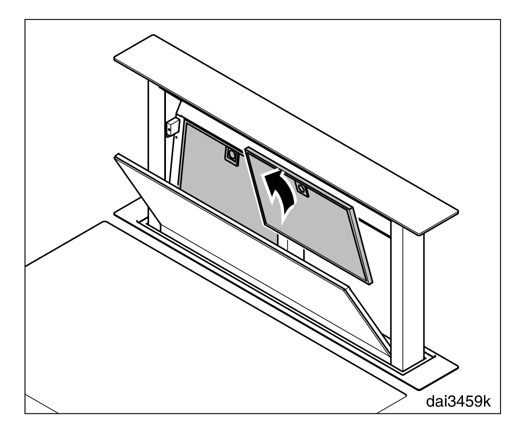
Il est recommandé de nettoyer le panneau d'aspiration périphérique et les filtres à graisses toutes les 3 à 4 semaines, car à la longue, les graisses collectées durcissent, ce qui rend le nettoyage plus difficile.

Après 30 heures de fonctionnement, le symbole des filtres à graisses ▩ s'allume lorsque le déflecteur est sorti pour vous rappeler de nettoyer le panneau d'aspiration périphérique et les filtres à graisses.

### Retrait du panneau et des filtres à graisses




- Le panneau est maintenu en haut par des aimants. Tirez le panneau vers l'avant au niveau du bord supérieur, décrochez-le en bas et retirez-le.




- Ouvrez et retirez le verrouillage du filtre à graisses.
- Si des filtres à charbons actifs sont montés à l'arrière des filtres à graisses, retirez-les avant le nettoyage (voir "Filtres à charbons actifs").

#### Nettoyage du panneau

- Pour ce faire, respectez les indications figurant au paragraphe "Caisson".

Le panneau n'est pas adapté pour un nettoyage au lave-vaisselle.

#### Nettoyage manuel des filtres à graisses

- Nettoyez les filtres à graisses avec une brosse à vaisselle dans de l'eau chaude additionnée de liquide vaisselle doux. N'utilisez pas de liquide vaisselle concentré.

#### Produits de nettoyage à ne pas utiliser

Certains produits de nettoyage peuvent endommager la surface des filtres s'ils sont utilisés régulièrement.
N'utilisez pas :

– de détergents anticalcaires,

– de poudre ou crème à récurer,

– de produits multi-usages agressifs ou de sprays dégraissants,

– de décapants pour four.

#### Lavage des filtres à graisses au lave-vaisselle

- Disposez les filtres à graisses verticalement ou inclinés dans le panier inférieur. Vérifiez que le bras de lavage peut tourner.

- Utilisez votre détergent pour lave-vaisselle habituel.

- Sélectionnez un programme avec une température de lavage située entre 50 °C et 65 °C.

Lors du nettoyage des filtres à graisses au lave-vaisselle, une décoloration permanente de la surface intérieure des filtres peut se produire en fonction du détergent utilisé. Cette décoloration n’a aucune incidence sur le fonctionnement des filtres.

#### Après le nettoyage

- Après avoir nettoyé les filtres à graisses, posez-les sur une surface absorbante pour les faire sécher.

- Après avoir retiré le panneau et les filtres à graisses, nettoyez également les parties du caisson qui sont accessibles afin d'enlever les dépôts de graisse. Vous éliminerez ainsi les risques d'incendie.

#### Remise à zéro du compteur des filtres à graisses

Le compteur des filtres à graisses doit être remis à zéro après le nettoyage.

- Effleurez la touche des filtres à graisses ⊗ lorsque le déflecteur est sorti pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le symbole des filtres à graisses ⊗ s'éteigne.

## Filtre à charbons actifs

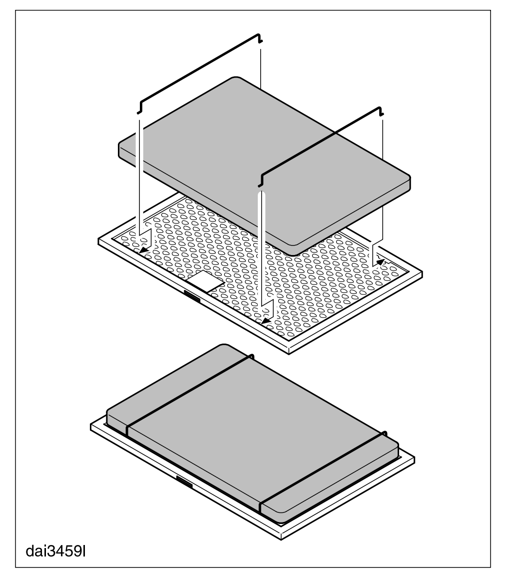
Pour le fonctionnement en circuit fermé avec le jeu d'adaptation DUU 2900, deux filtres à charbons actifs sont utilisés dans le module de fonctionnement en circuit fermé. Respectez les indications du mode d'emploi et les instructions de montage.

Pour le fonctionnement en circuit fermé, le kit DUU 151 permet de monter deux filtres à charbons actifs DKF 22-1 à l'arrière des filtres à graisses. Les filtres à charbons actifs absorbent les odeurs de cuisson.

Les filtres à charbons actifs sont disponibles dans le commerce spécialisé ou auprès du service après-vente.

### Installation/remplacement des filtres à charbons actifs

- Pour installer ou remplacer les filtres à charbons actifs, vous devez retirer le panneau et les filtres à graisses comme décrit ci-dessus.
- Sortez le filtre à charbons actifs de son emballage.




- Fixer les filtres à charbons actifs avec les attaches fournies à l'arrière des filtres à graisses.
- Remettez les filtres à graisses et le panneau en place.

### Intervalle de remplacement

- Remplacez toujours les filtres à charbons actifs lorsque les substances odorantes ne sont plus suffisamment retenues.
  Ils devraient être changés au moins tous les 6 mois.

### Eliminer les filtres à charbons actifs

- Vous pouvez éliminer les filtres à charbons actifs avec les ordures ménagères.

# Service après-vente et garantie

En cas de dérangements auxquels vous n'arrivez pas à remédier vous-même, veuillez vous adresser à votre revendeur Miele ou au service après-vente Miele.

Vous trouverez le numéro de téléphone du service après-vente à la fin de ce mode d'emploi.

Veuillez toujours indiquer la désignation du modèle et le numéro de fabrication de votre appareil au service après-vente.
Ces deux indications se trouvent sur la plaque signalétique.

## Emplacement de la plaque signalétique

Pour trouver la plaque signalétique, démontez les filtres à graisses.

## Conditions et période de garantie

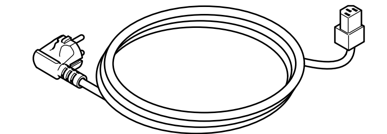
La garantie est de 2 ans.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les conditions de garantie fournies.

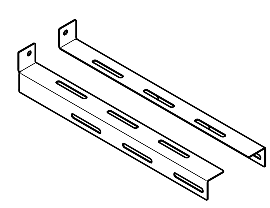
## Avant le montage

⚠ Avant de procéder au montage, lire les informations de ce chapitre et le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

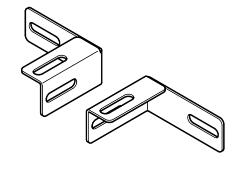
## Matériel de montage



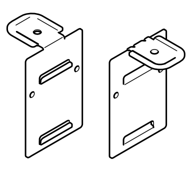

**Câble d'alimentation**



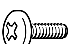

**2 supports inférieurs**




**2 supports supérieurs**




**2 équerres de fixation**, ne sont pas utilisées pour ce type d'appareil.




**12 vis à tôle 3,5 x 9,5 mm**

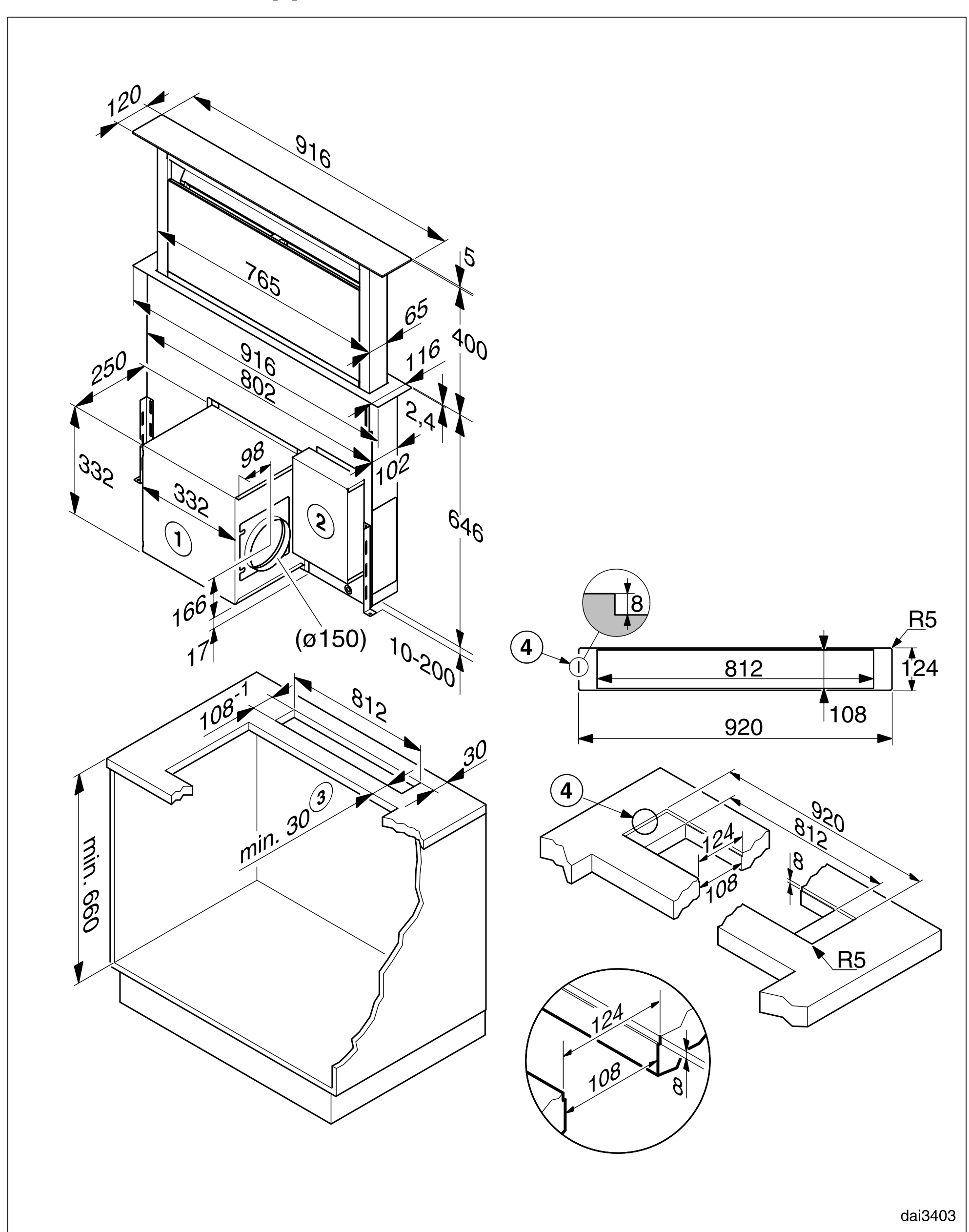



**6 vis M4 x 8 mm**

00023673

**6 vis 4 x 15 mm**

## Dimensions de l'appareil



① Le ventilateur peut être monté sur le côté. La conduite d'évacuation peut ainsi se trouver vers le haut, à gauche, à droite, ou vers le bas.
Le ventilateur peut également être monté dans la même position depuis l'arrière de l'appareil. Si le ventilateur est monté depuis l'arrière de l'appareil, découpez la paroi arrière de l'armoire dans la zone de montage et prenez en compte l'espace de montage correspondant derrière l'armoire.

② Si nécessaire, les éléments électriques peuvent être positionnés à gauche du ventilateur au niveau du caisson ou librement dans l'armoire.

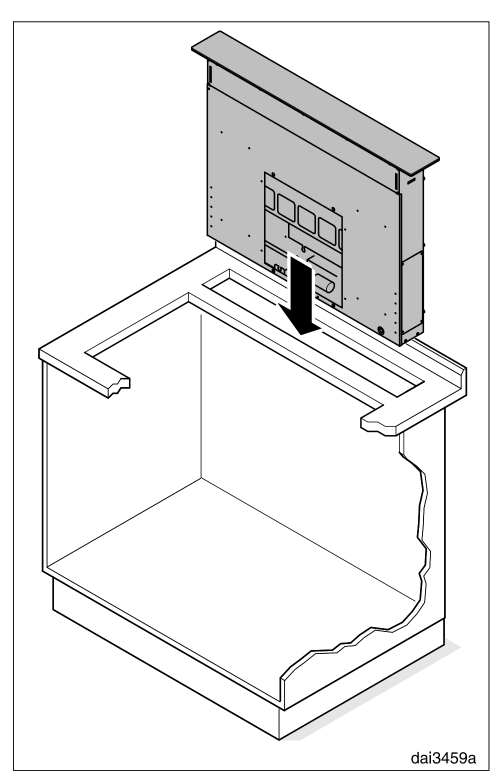
③ Veillez à ce que le matériel soit suffisamment stable.

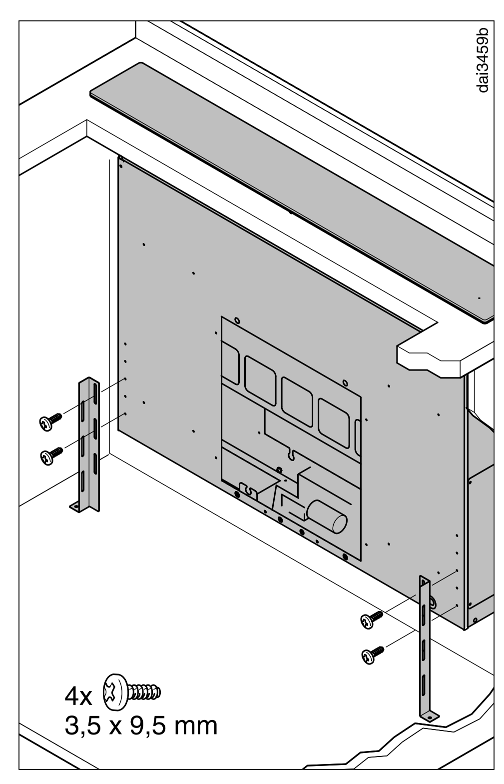
④ Fraisage à gradins en cas de montage affleurant dans un plan de travail en pierre naturelle (granit, marbre)

Raccordement d'évacuation d'air ∅ 150 mm.

Le montage avec un plan de cuisson au gaz n'est pas possible.

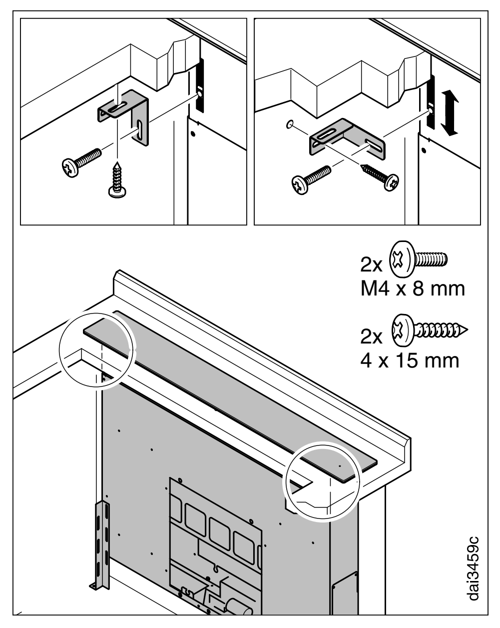
Si vous prévoyez d'installer un four ou une cuisinière en face de l'appareil, veuillez lire attentivement les instructions de montage correspondantes ainsi que les indications sur l'arrivée d'air froid.




- Installez avec précaution le système Downdraft dans l'ouverture prévue à cet effet (voir dimensions de l'appareil).

- Fixez les supports inférieurs au caisson du système Downdraft avec deux vis pour chacun des supports, de manière à ce que les pieds se trouvent sur le fond de l'armoire. Vous pouvez aussi tourner les supports pour les monter.



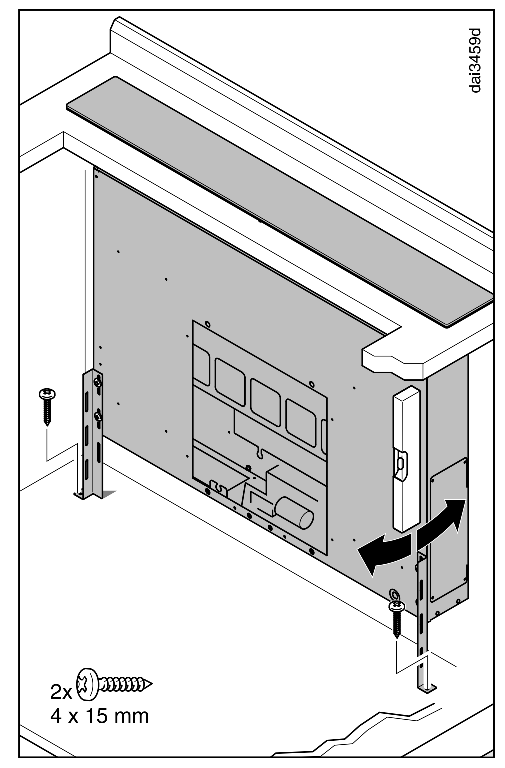

■ Montez les supports supérieurs au caisson du système Downdraft sans les serrer.

Vous pouvez déplacer les supports lorsqu'ils sont posés.

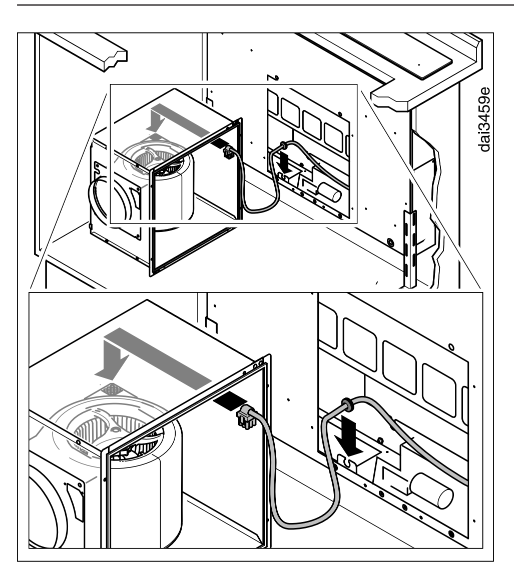
■ Déplacez les supports vers le haut et vissez-les sous le plan de travail.

■ Fixez les vis au caisson.

■ Vous pouvez aussi tourner les supports pour les monter et fixer le système Downdraft latéralement à l'armoire.

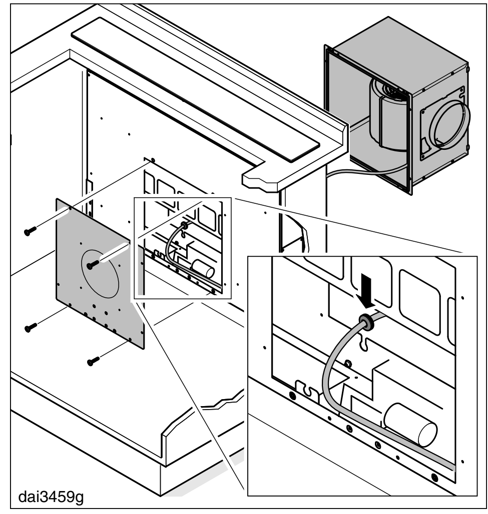



■ Positionnez le système Downdraft verticalement et fixez les supports au fond de l'armoire.




■ Installez le câble de raccordement entre le système Downdraft et l'unité de ventilation et branchez-le au ventilateur.

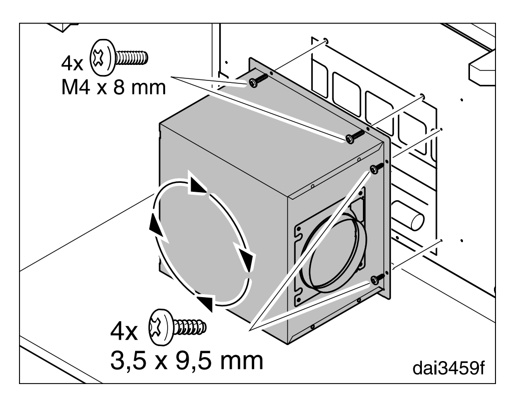
■ Posez le câble et branchez-le au support du caisson via le passage de câble.



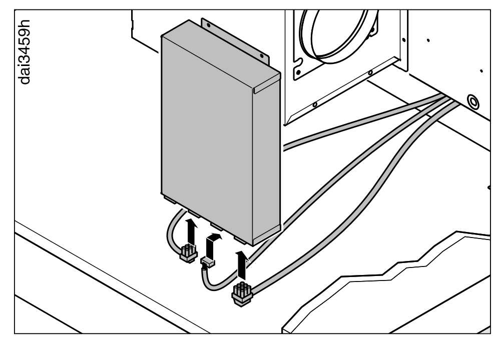

■ Vous pouvez aussi monter le ventilateur depuis l'arrière au système Downdraft.

– Pour ce faire, retirez le couvercle arrière du caisson et montez-le à la face avant.

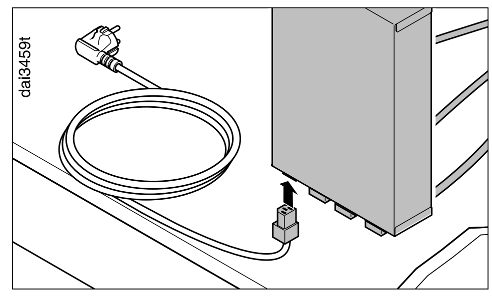
– Munissez le câble de raccordement d'un passage de câble et insérez-le dans le support de l'ouverture arrière du caisson.



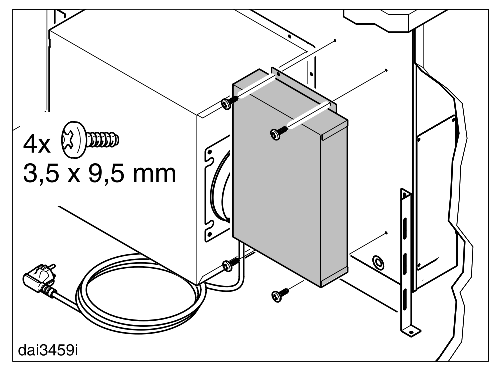

■ Tournez le ventilateur jusqu'à ce que le raccord de sortie d'air soit dans la position souhaitée et fixez-le au système Downdraft.




■ Sortez les trois câbles de raccordement du caisson au niveau du côté inférieur du système Downdraft et insérez-les dans les accouplements correspondants du côté inférieur du boîtier de raccordement.
Veillez à ce que les fiches soient correctement branchées.
Fermez le système de verrouillage de la fiche du milieu.

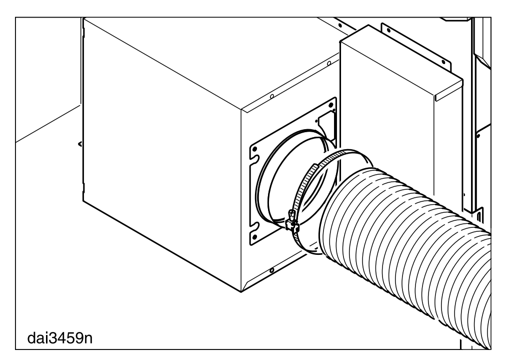



■ Branchez le câble d'alimentation fourni dans le raccordement correspondant du côté inférieur du boîtier de raccordement.




■ Fixez le boîtier de raccordement au système Downdraft. Il peut être monté dans la position illustrée. Il peut également être monté de l'autre côté du ventilateur, à l'arrière du système Downdraft ou sur la paroi de l'armoire.

L'humidité qui pénètre dans l'armoire peut provoquer une décharge électrique.
C'est pourquoi le boîtier de raccordement ne doit pas entrer en contact avec le sol.
Installez les câbles en toute sécurité aux endroits qui conviennent.



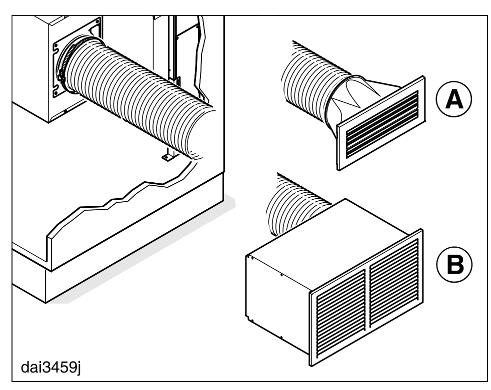

■ Fixez la conduite d'évacuation au raccord de sortie d'air, par exemple avec un collier de serrage (accessoire disponible en option) dans le cas d'un tuyau d'évacuation flexible.

## Mode d'évacuation d'air

■ Pour procéder à l'installation de la conduite d'évacuation, consultez le chapitre "Conduite d'évacuation".

## Fonctionnement en circuit fermé

Si l'endroit où la hotte doit être installée ne permet pas de réaliser un raccord d'évacuation, préparez le système Downdraft pour un fonctionnement en circuit fermé. Vous avez pour ce faire plusieurs possibilités :




– vous pouvez relier le raccord d'évacuation au jeu d'adaptation pour circuit fermé DUU 151 Ⓐ. Pour cela, vous devez ajouter des filtres à charbons actifs DKF 22-1 aux filtres à graisses du système Downdraft (voir chapitre "Nettoyage et entretien").

ou

– vous pouvez relier le raccord de sortie d'air au kit pour circuit fermé DUU 2900 Ⓑ. Les filtres à charbons actifs sont intégrés au kit. Aucun filtre à charbons actifs n'est utilisé dans le système Downdraft.

Les jeux d'adaptation DUU 151 et DUU 2900 sont des accessoires disponibles en option.

■ Pour l'installation, consultez les instructions de montage correspondantes.

⚠ Il peut y avoir risque d'intoxication, tout particulièrement en cas d'utilisation simultanée de la hotte aspirante et d'un foyer dépendant de l'air ambiant !
Consultez impérativement le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde".
En cas de doute, faites-vous confirmer par votre maître ramoneur que le fonctionnement de la hotte aspirante est sans danger.

- N'utilisez comme conduite d'évacuation que des tuyaux à surface lisse ou des flexibles en matériau non inflammable.
- Pour obtenir une puissance d'aspiration maximale et un faible niveau sonore, il convient d'observer les points suivants :

– Le diamètre de la conduite d'évacuation ne doit pas être inférieur à 150 mm.

– Si vous utilisez des conduits d'évacuation d'air plats, la section de ces derniers ne devrait pas être inférieure à celle du manchon d'évacuation.

– Dans la mesure du possible, la conduite doit être courte et rectiligne.

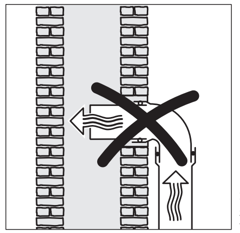
– N'utilisez que des coudes de grand rayon.

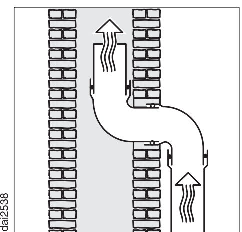
– La conduite d'évacuation ne doit être ni coudée ni pincée.

– Veillez à ce que tous les raccords soient étanches et bien en place.

Tout obstacle au flux d'air limite le débit d'air et augmente le bruit de fonctionnement.

- Si l'évacuation se fait à l'air libre, il est recommandé d'installer un caisson mural télescopique ou une traversée de toit (accessoire disponible en option).





- Si l'évacuation se fait dans une cheminée d'évacuation, le manchon d'introduction doit être posé dans le sens du flux d'air.
- En cas de pose horizontale de la conduite d'évacuation, une pente minimale de 1 cm par mètre linéaire doit être assurée. Vous éviterez ainsi que de l'eau condensée puisse s'écouler dans la hotte aspirante.
- Si la conduite d'évacuation passe par des locaux froids, sous le toit, etc., il peut se produire une forte baisse de température en certains endroits, avec les risques de suintage et de condensation que cela comporte. Il est donc nécessaire d'isoler le conduit d'évacuation en conséquence.

# Branchement électrique

Votre hotte aspirante ne doit être raccordée qu'à une prise AC 230 V ~ 50 Hz conforme aux normes en vigueur et installée dans les règles de l'art.
L'installation électrique doit satisfaire aux prescriptions en vigueur.

Pour renforcer la sécurité, il est recommandé de connecter en amont de l'appareil un disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA.

Un branchement par l'intermédiaire d'une prise est recommandé, car cela simplifie les travaux du service après-vente. Veuillez vous assurer que la prise reste accessible lorsque l'appareil est intégré.

Si la prise n'est plus accessible une fois l'appareil intégré, un dispositif sectionneur omnipolaire doit être prévu côté installation. Ce sectionneur peut être un interrupteur présentant une ouverture des contacts d'au moins 3 mm. En font partie les interrupteurs LS, les fusibles et les disjoncteurs (EN 60335).

Les données de raccordement nécessaires se trouvent sur la plaque signalétique visible (voir chapitre "Service après-vente et garantie"). Vérifiez que ces indications correspondent bien à la tension et à la fréquence du réseau électrique.

| | |
|---|---|
| Moteur du ventilateur | 275 W |
| Eclairage du plan de cuisson | 7 W |
| Puissance totale de raccordement | 282 W |
| Tension du réseau, fréquence | AC 230 V, 50 Hz |
| Fusible | 10 A |
| Longueur du câble d'alimentation secteur | 1,5 m |
| Poids | 37 kg |

## fiche relative aux hottes domestiques

selon règlement délégué (UE) N° 65/2014 et règlement (UE) N°66/2014

| **MIELE** | |
|---|---|
| **Identification du modèle** | DA 6890 |
| Consommation énergétique annuelle ($AEC_{hood}$) | 109,9 kWh par an |
| Classe d’efficacité énergétique | |
| A+ (la plus grande efficacité) à F (la plus faible efficacité) | C |
| Indice d'efficacité énergétique ($EEI_{hood}$) | 79,7 |
| Efficacité de dynamique des fluides ($FDE_{hood}$) | 18,6 |
| Classe d'efficacité de dynamique des fluides | |
| A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité) | C |
| Efficacité lumineuse ($LE_{hood}$) | 42,9 lx/W |
| Classe d'efficacité lumineuse | |
| A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité) | A |
| Degré de séparation des graisses | 71,6 % |
| Classe pour le degré de séparation des graisses | |
| A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité) | D |
| Volume d'air optimal mesuré | 400,8 $m^3$/h |
| Débit d'air (vitesse minimale) | 220 $m^3$/h |
| Débit d'air (vitesse maximale) | 450 $m^3$/h |
| Débit d'air (niveau intensif ou rapide) | 710 $m^3$/h |
| Débit d'air max. ($Q_{max}$) | 710 $m^3$/h |
| Pression d'air optimale mesurée | 361 Pa |
| Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale) | 47 dB |
| Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale) | 60 dB |
| Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide) | 69 dB |
| Puissance d'entrée électrique optimale mesurée | 216,0 W |
| Puissance en mode OFF ($P_o$) | W |
| Consommation énergétique pondérée en marche ($P_s$) | 3,02 W |
| Puissance nominale du système d'éclairage | 7,0 W |
| Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson | 300 lx |
| Facteur de prolongation | 1,3 |




**Miele AG**
Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach
Téléphone : 0800 800 222, fax : 056 417 29 04
E-mail : info@miele.ch
Internet : www.miele.ch

**Miele SA**
Sous-Riette 23, 1023 Crissier
Téléphone : 0800 800 222, fax : 056 417 29 04
E-mail : info@miele.ch
Internet : www.miele.ch

**Allemagne**
**Miele & Cie. KG**
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh






DA 6890



fr-CH

M.-Nr. 10 194 530 / 00